HELIOS

Manuel d’installation

(23/02/2011 V1.01)

1. Table des matières.

1. Table des matières. 2
2. Introduction. 3
3. Montage de la sirène. 3
4. Raccordements. 4
5. Montage de la batterie. 6
6. Raccordement sur les centrales NetworX. 7
6.1. NX-4V2. 7
6.2. NX-6V2. 8
6.3. NX-8V2. 8
6.4. NX-8E. 9
6.5. NX-10V3. 9
7. Spécifications techniques. 10

2. Introduction.

La sirène extérieure HELIOS est une sirène en inox de haute qualité avec flash incorporé.

Le couvercle intérieur en inox évite le sabotage avec de la mousse. Grâce aux 2 couvercles en inox et a la plaque de montage en inox, la sirène HELIOS peut braver chaque environnement.

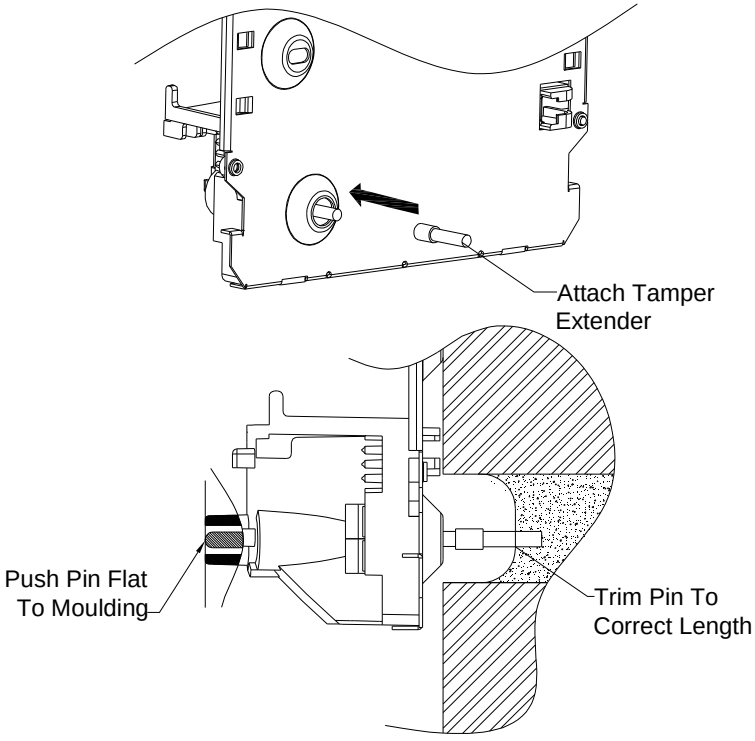
La sirène fonctionne de manière autonome et peut charger une batterie de au maximum 12V 7Ah. Les fils de commande sont utilisés pour commander le flash et la sirène indépendamment.

Ce manuel décrit le montage et les possibilités de raccordement de la sirène extérieure HELIOS.

3. Montage de la sirène.

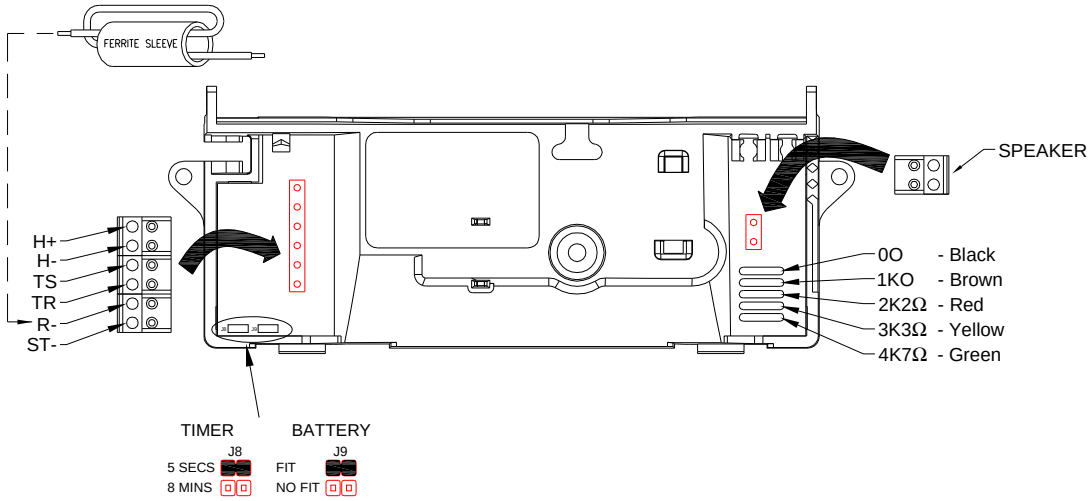
Remarque: La sirène doit toujours être mise conformément à la législation locale.

- Commencez a forer le premier point de fixation. Mettez la vis et plug puis fixez la sirène provisoirement.
- Mettez la sirène horizontalement et marquez les 2 autres points de fixation.
- Démontez la sirène et forez les 2 points de fixation du bout.
- Si nécessaire, mettez l'extensions du contact d'anti-sabotage (et coupez sur mesure) puis fixez la sirène avec la vis livrée. N'oubliez pas de rentrer le câble de la centrale avant de fixer la sirène.



- Laissez la sirène ouverte pour les raccordements.

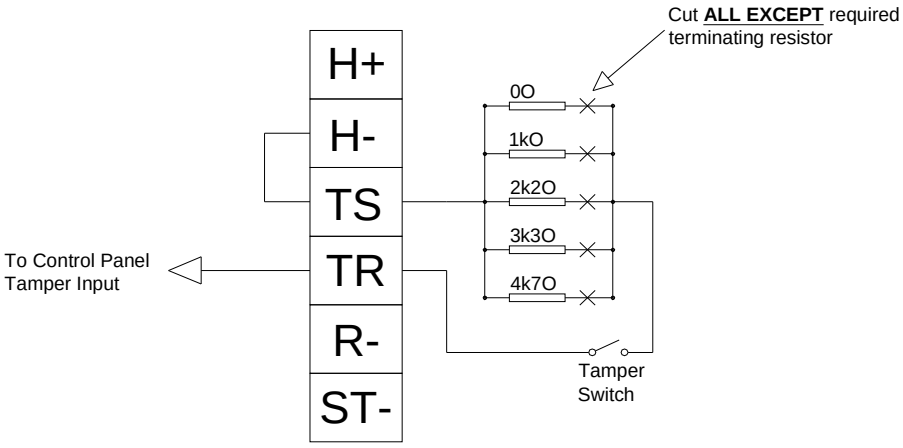
4. Raccordements.



Du côté gauche de la platine électronique se trouvent les raccordements suivants:

H+/H-: Alimentation venant de la centrale d'intrusion. Cette tension est également utilisée pour le rechargement de la batterie de la sirène. Soyez donc sûr que vous avez assez de courant disponible.

TS/TR: Ces 2 bornes peuvent être utilisé pour brancher le contact anti-sabotage sur la centrale d'intrusion. Cette sortie devient active en ouvrant ou en arrachant la sirène du mur. Un résistance fin de ligne interne peut être sélectionnée en coupant les pontets du côté droit de la platine électronique. Attention, ne coupez que les valeurs non utilisées. A l'intérieur, vous trouverez ensuite le schéma suivant:



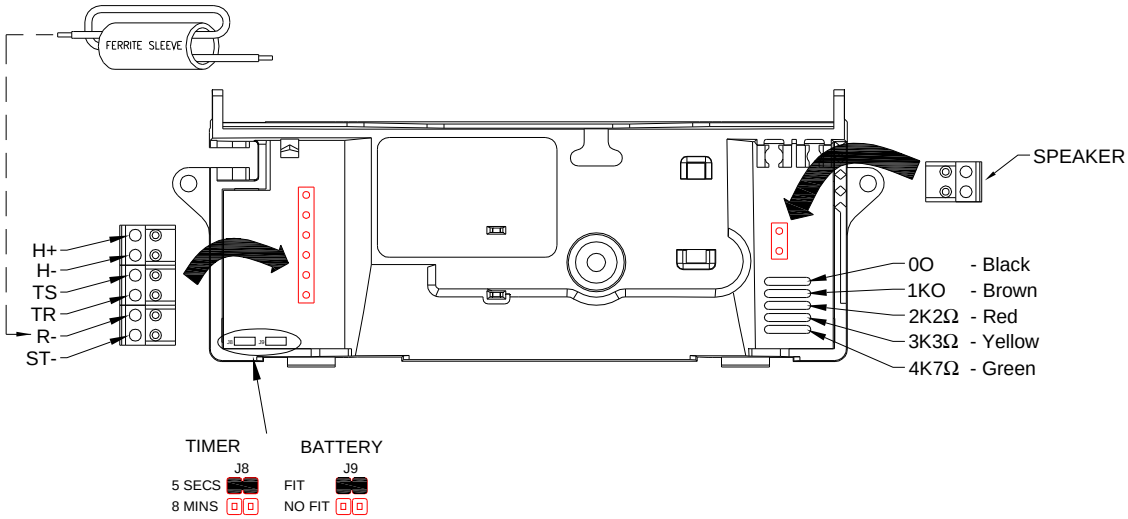
R-: Fil de commande pour la sirène. Ce fil de commande exige une tension négative (0V) pour activer la sirène. Appliquez pas de tension afin d'arrêter la sirène.

ST-: Fil de commande pour le flash. Ce fil exige une tension positive afin d'arrêter le flash.

Au fond à gauche, vous retrouvez les cavaliers suivants:

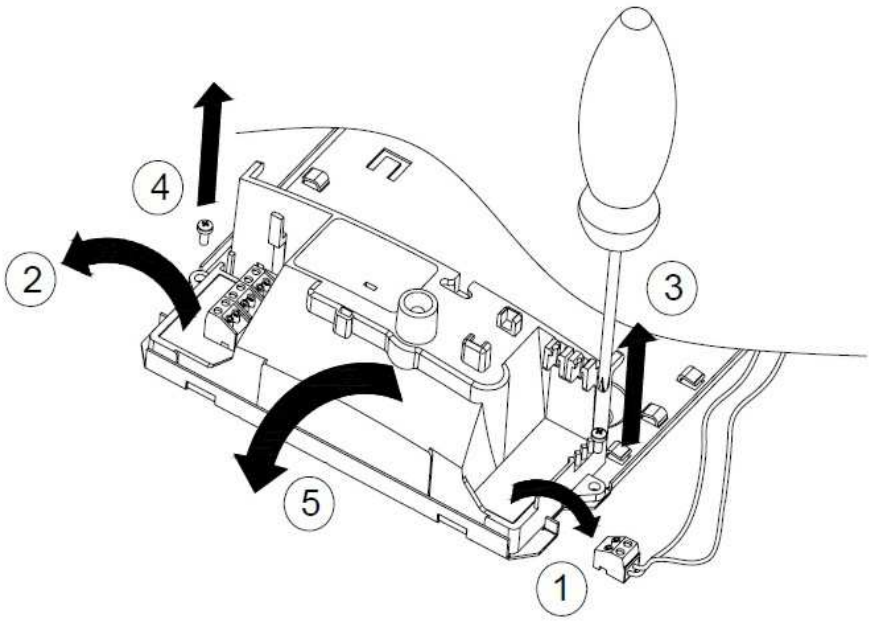
J8 TIMER: En mettant le cavalier, l'activation de la sirène durera pendant 5s. Si le cavalier n'est pas mis, l'activation durera pendant 8 minutes maximum ou avec les fils de commande.

J9 BATTERY: En mettant le cavalier, la batterie ne doit pas être installée. Si le cavalier n'est pas mis, vous devez installer une batterie.



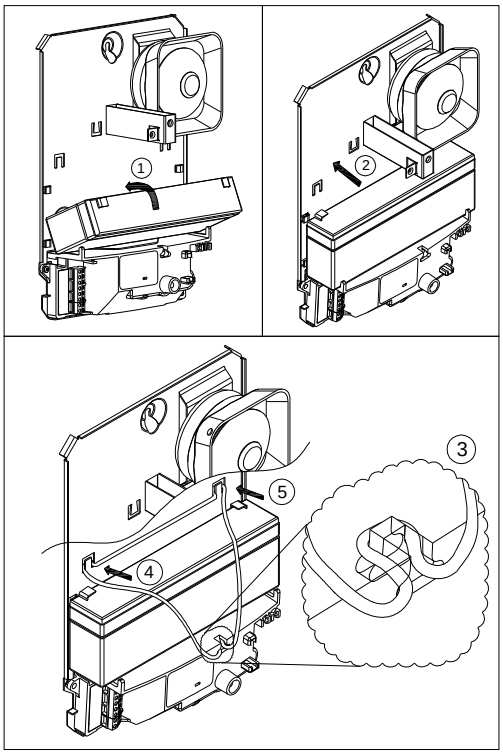
A droite de la platine, vous retrouvez les bornes du haut-parleur. Si vous voulez, vous pouvez les débrancher pendant la mise en service pour être sûr que la sirène ne se mette pas en route.

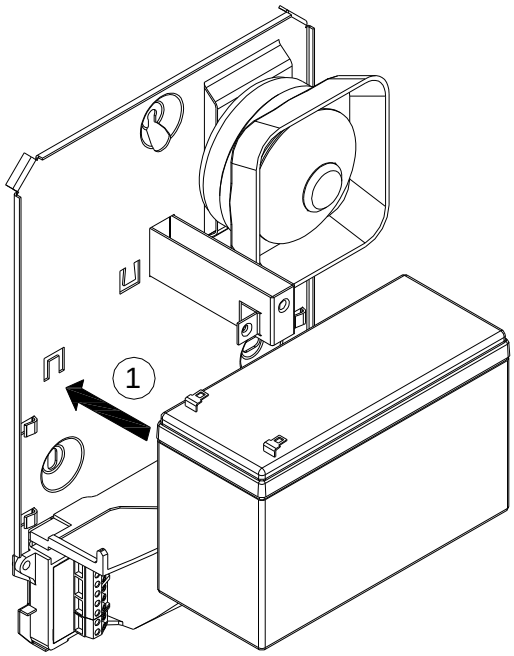
Toutes les bornes sont amovibles pour que vous puissiez facilement remplacer la platine en cas de problèmes internes.



5. Montage de la batterie.

La sirène peut fonctionner avec une batterie de 12V 2Ah aussi bien qu'avec une batterie de 12V 7Ah. Attention, respectez la polarité pendant le raccordement.

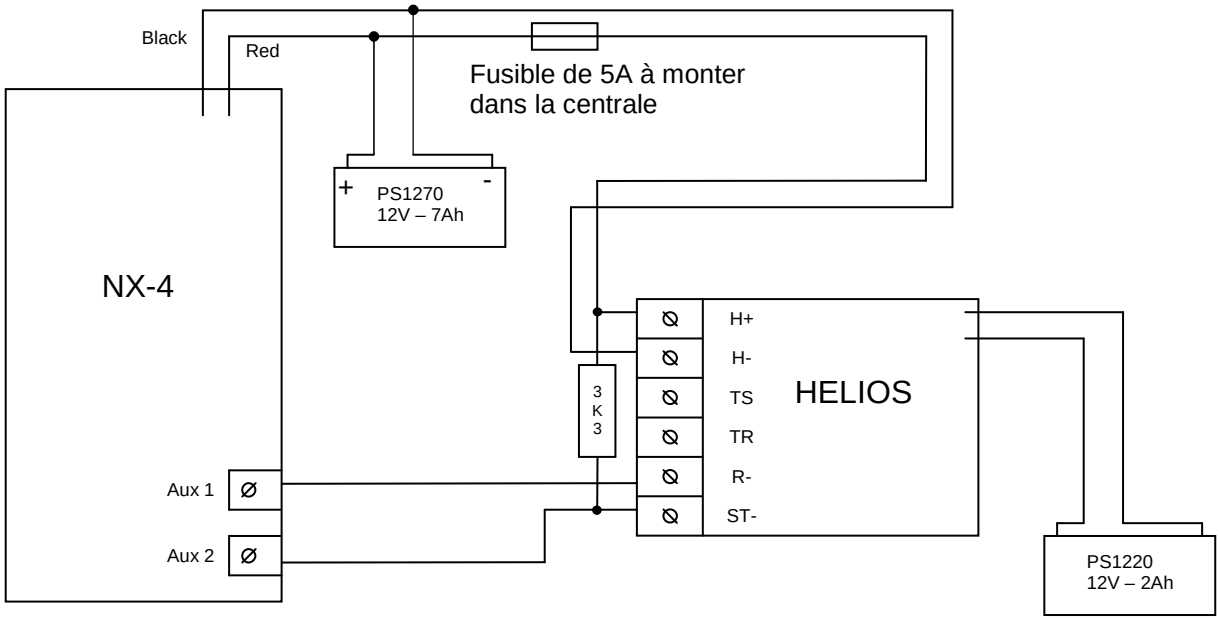




6. Raccordement sur les centrales NetworX.

Pour le raccordement de la sirène HELIOS sur les centrales NetworX, il y a de nombreuses possibilités. Si vous contactez notre service technique, nous vous redirigerons toujours vers les schémas suivants afin de vous faciliter l'installation.

6.1. NX-4V2.

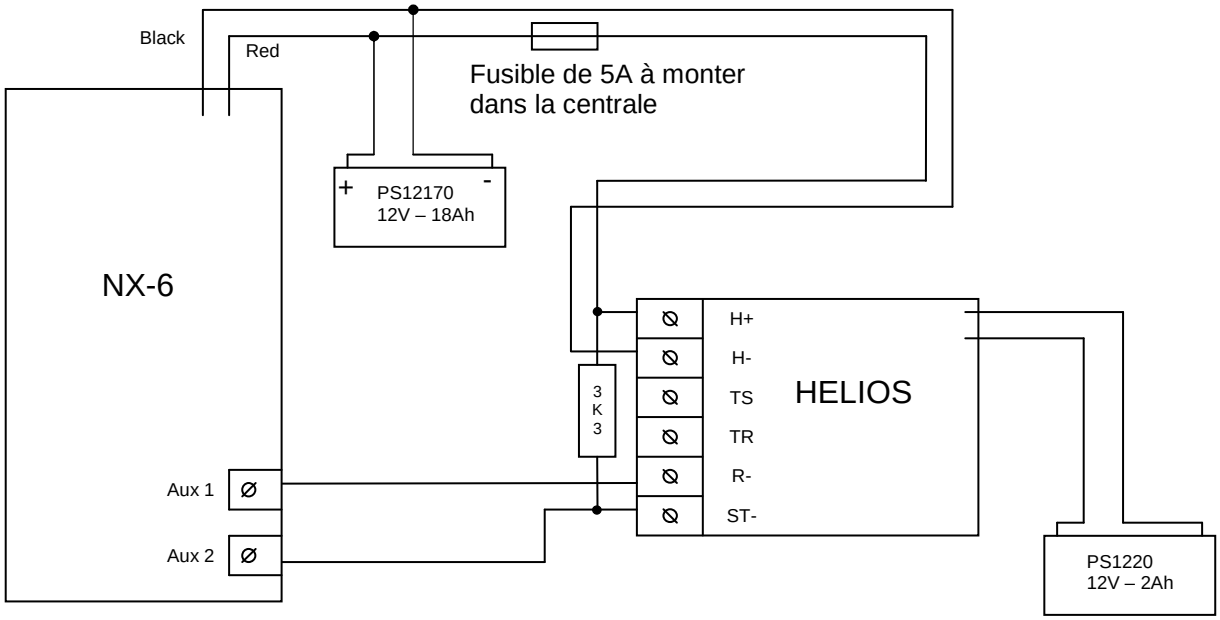


Programmation: Adresse 46 seg2 désactivez l'option 6.

Anti-sabotage: coupez tous les pontets sauf le jaune.

Raccordez le TS et TR avec une zone de la centrale.

6.2. NX-6V2.

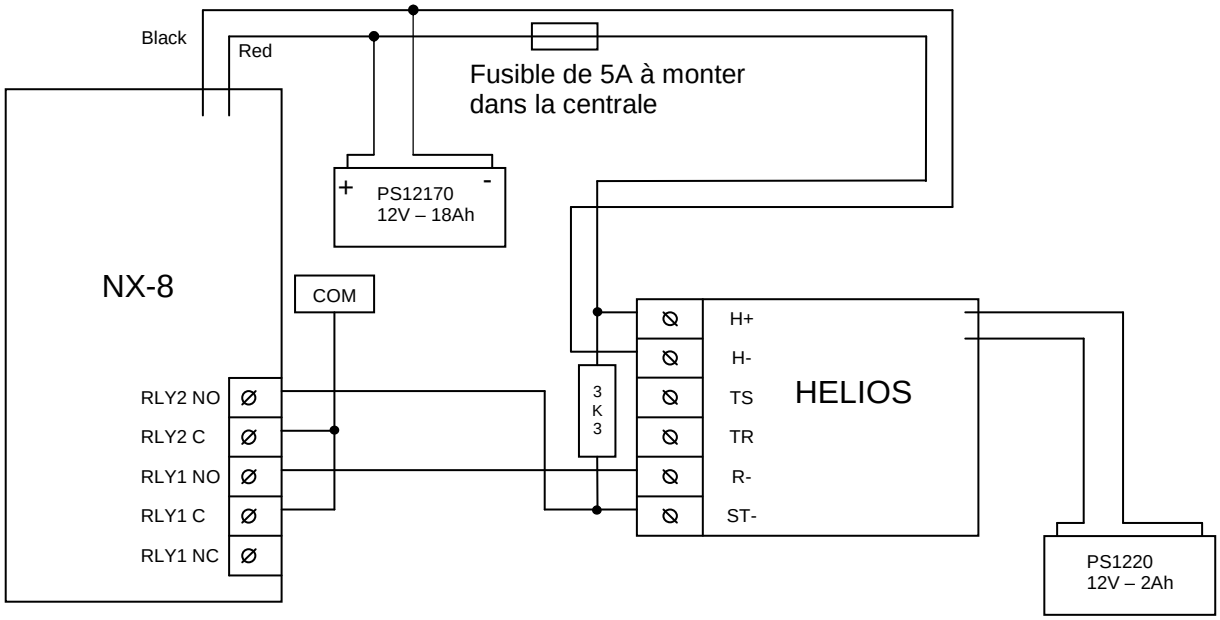


Programmation: Adresse 46 seg2 désactivez l'option 6.

Anti-sabotage: coupez tous les pontets sauf le jaune.

Raccordez le TS et TR avec une zone de la centrale.

6.3. NX-8V2.

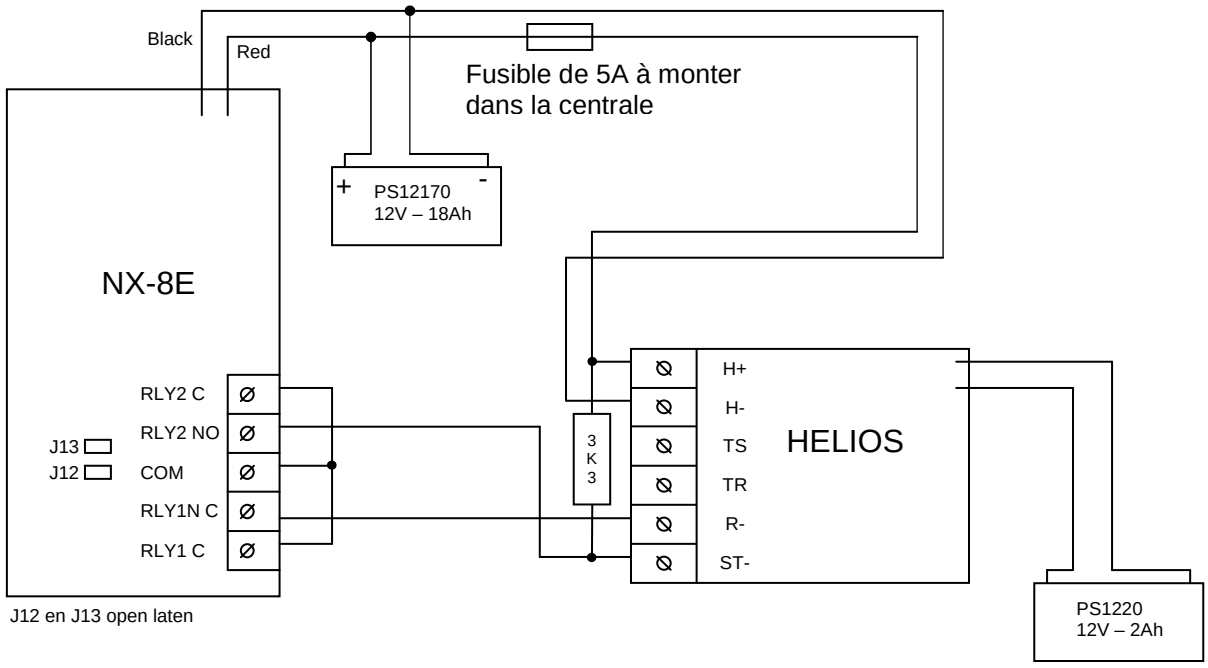


Programmation: Adresse 46 seg2 désactivez l'option 6.

Anti-sabotage: coupez tous les pontets sauf le jaune.

Raccordez le TS et TR avec une zone de la centrale.

6.4. NX-8E.

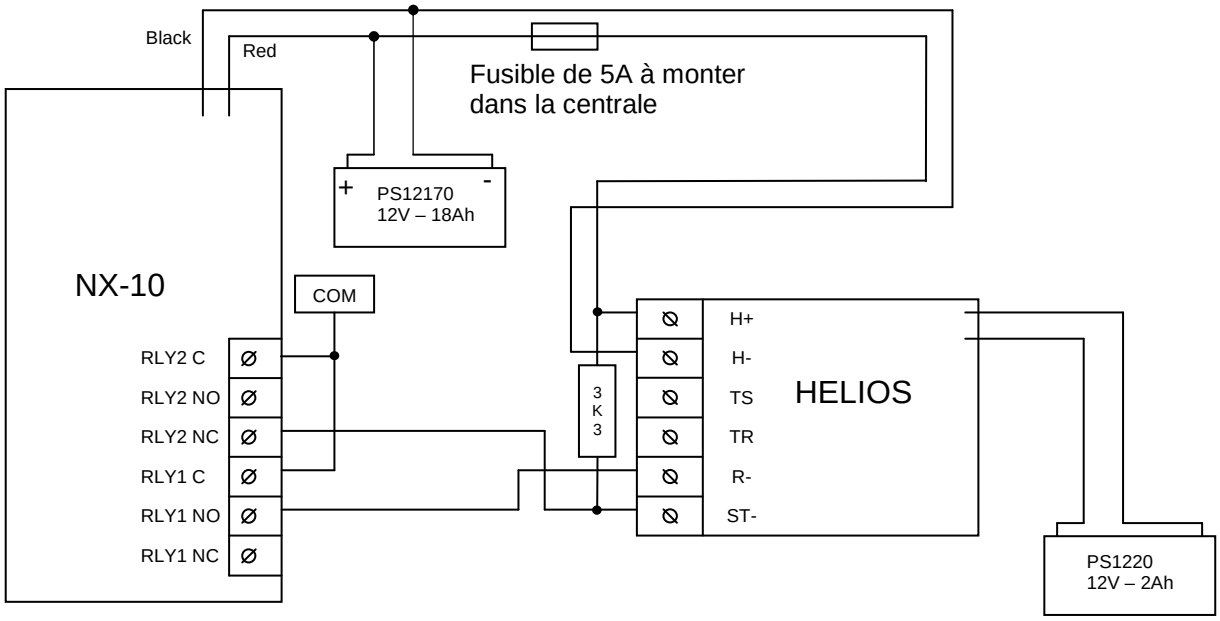


Programmation: Adr. 46 seg1 activez l'option 6; Adr. 46 seg2 désactivez l'option 6.

Anti-sabotage: coupez tous les pontets sauf le jaune.

Raccordez le TS et TR avec une zone de la centrale.

6.5. NX-10V3.



Programmation: Gardez la programmation de base.

Anti-sabotage: coupez tous les pontets sauf le jaune.

Raccordez le TS et TR avec une zone de la centrale.

7. Spécifications techniques.

Dimensions (LxHxP):	185x260x90mm
Alimentation:	10-14VCC
Courant:	17mA repos - 500mA alarme
Capacité de batteries:	12V-2,1Ah (au max 12V-7Ah)
Puissance de son:	120dB(A)@1m max
Raccordements:	1x Alimentation (+/-), 1x sirène (tension d'activation négative, 1x flash (tension de blocage positive), 1x contact anti-sabotage avec résistances 1K-2K2-3K3-4K7 intégrée
Matériel:	Couvercle extérieur et intérieur en inox
Haut parleur:	Piëzo
Flash:	Xenon
N°Incert:	B-676-0002

Lobeco FIRE + SECURITY
We make it work.

Lobeco Fire+Security
Vliegveld 37
8560 Wevelgem
Tel.: +32 56 78 20 20
Fax: +32 56 78 20 21
Web: www.Lobeco.be